

BULETINUL DE INFORMAȚII

AL GRĂDINII BOTANICE ȘI AL MUZEULUI BOTANIC DELA
UNIVERSITATEA DIN CLUJ.

BULLETTIN D'INFORMATIONS

DU JARDIN ET DU MUSÉE BOTANQUES DE L'UNIVERSITÉ DE CLUJ
ROUMANIE.

Vol. V.

1925.

Appendix 1.

1926.

CATALOGUL DE SEMINTE

OFERITE PENTRU SCHIMB DE
GRĂDINA BOTANICĂ A UNIVERSITĂȚII DIN CLUJ.

CATALOGUE DES GRAINES

OFFERTES EN ÉCHANGE PAR LE
JARDIN BOTANIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE CLUJ.
ROUMANIE.

Observare.

Semințele sunt recoltate în anii 1925 și (puține) în 1924
Asteriscul (*) înseamnă semințele de plante spontanee cu-
lese din localitatea numită în paranteză.
Crucea (†) arată tuberculele, bulbii, plantele întregi.

Observation.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Les semences ont été recueillies en 1925 et (quelques unes seulement) en 1924.

L'astérisque (*) indique les graines de plantes spontanées, récoltées dans les localités mises entre parenthèses.

La croix (†) marque les tubercules, pulpes et les plantes complètes.

Pteridophyta.

(Sporae.)

Cyatheaceae.

Alsophila australis R. Br.

Polypodiaceae.

Adiantum capillus-Veneris L.

— *cuneatum* Langsd. et F.

— *fulvum* Raoul

— *macrophyllum* Sw.

— *tenerum* Sw.

Asplenium adiantum nigrum L.

— *bulbiferum* Forst.

— *ruta muraria* L.

— *septentrionale* (L.) Hoffm.

— *trichomanes* L.

* — *viride* Huds. (Pietrosul).

Athyrium filix-femina (L.) Roth

Blechnum brasiliense Desv.

— *occidentale* L.

Ceterach officinarum Lam. et DC.

Cyrtomium Fortunei J. Sm.

Cystopteris fragilis (L.) Bernh.

Davallia elegans Sw.

Hemionitis palmata L.

Nephrodium filix mas (L.) Rich.

Nephrolepis cordifolia (L.) Pr. Tent.

tuberosa

— *exaltata* (L.) Schott

Phegopteris Robertiana (Hoffm.)

A. Br.

Polypodium angustifolium Sw.

— *aureum* L.

— *glaucum* Kze.

— *vulgare* L.

Polystichum Braunii (Spenm.) Fée.

— *lobatum* (Huds.) Presl.

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn.

Pteris cretica L. var. *albo lineata*

Hort.

— *longifolia* L.

— *multifida* Poir.

— *tremula* R. Br.

— *umbrosa* R. Br.

Scolopendrium vulgare Sm.

Struthiopteris germanica Willd.

* *Woodsia ilvensis* (L.) R. Br.

(Someșul rece).

Selaginellaceae.

Selaginella denticulata Lk.

— *Emmeliana* Van Geert

* — *helvetica* (L.) Link (Cheia-Turzii).

— *Martensii* Spring.

Gymnospermae.

Coniferae.

Picea excelsa (Lam. et DC.) Lk.

Pinus nigra Arn.

Pinus silvestris L.

Thuja occidentalis L.

— *orientalis* L.

Angiospermae.

Dicotyledonae.

Acanthaceae.

Acanthus longifolius Host.

Thunbergia alata Boj.

Aceraceae.

Acer negundo L.

— *platanoides* L.

— *pseudo-platanus* L.

Aizoaceae.

- Mesembrianthemum cordifolium* L.
 — *linguiforme* L.
Tetragonia echinata Ait.
 — *expansa* Murr.

Amarantaceae.

- Amarantus aureus* F. G. Dietr.
 — *caudatus* L.
 — *paniculatus* L.
 — *retroflexus* L.
 — *spinosus* L.
Celosia cristata L.
 — *cristata* L. var. *nana* Hort.
 — *plumosa* Hort. var. *Thompsoni*
Gomphrena globosa L.
Pupalia atropurpurea Moq.

Anacardiaceae.

- Rhus typhina* L.

Apocynaceae.

- Amsonia angustifolia* Michx.
 — *Tabernaemontana* Walt.

Araliaceae.

- Aralia spinosa* L.
Fatsia japonica Decne et Planch.

Asclepiadaceae:

- Asclepias curassavica* L.
 — *syriaca* L.
 † *Ceropegia bulbosa* Roxbg. var. *Lushii*
 (Grah.) Hook.
 † — *Woodii* Schlechter
Cynanchum laxum Bartl.
 — *nigrum* Pers.
Gomphocarpus macroglossus Turcz.

Balsaminaceae.

- Impatiens balsamina* L.
 — *Roylei* Walp.
 — *scabrida* DC.

Basellaceae.

- Basella rubra* L.
 † *Boussingaultia baselloides* H. B. K.

Begoniaceae.

- Begonia Schimdtiana* Regel
 — *semperflorens* Lk. et Otto.

Berberidaceae.

- Berberis vulgaris* L.
Mahonia aquifolium Nutt.

Betulaceae.

- Alnus glutinosa* (L.) Gärtn.
 — *incana* (L.) Mnch.
Betula pendula Roth.
 — *pubescens* Ehrh.

Borraginaceae.

- Anchusa azurea* Mill.
 — *officinalis* L.
Asperugo procumbens L.
Borrago officinalis L.
Caccinia glauca Savi
Cerintho major L.
 * — *minor* L. (Fănațe, Cluj).
Cynoglossum officinale L.
 * *Echium rubrum* Jacq. (Bucovina)
 — *vulgare* L.
Eritrichium strictum Decne.
Heliotropium europaeum L.
 * *Lappula echinata* Gilib (Fănațe, Cluj)
Lycopsis arvensis L.
Mertensia sibirica G. Don.
Myosotis alpestris Schm.
 — *scorpioides* L.
 — *sparsiflora* Mikan
Nonnea lutea (Desr.) Rehb.
Pulmonaria mollissima Kern.
 — *rubra* Schott
Symphytum officinale L.
 — *tuberosum* L.
Tiaridium indicum Lehm.

Campanulaceae.

- Adenophora liliifolia* (L.) Bess.
Campanula alliariaefolia Willd.
 — *alpina* Jacq.
 — *americana* L.
 — *carpatica* Jacq.
 * — *glomerata* L. (Saca).
 — *Grossekii* Heuff.
 — *medium* L.
 — *patula* L.
 — *persicifolia* L.
 — *pyramidalis* L.
 — *rapunculoides* L.
 — *sibirica* L.
 — *spicata* L.
 — *turbinata* Sch. Nym et Kty.

- Hedraianthus dalmaticus DC.
 — tenuifolius (W. et K.) DC.
 Lobelia erinus L.
 — syphilitica L.
 *Phyteuma pauciflorum (L.) Sternbg
 et Hoppe (Boreseu).
 Platycodon grandiflorum (Jacq.) DC.
 Specularia speculum A. DC.

Capparidaceae.

- Cleome spinosa Jacq.
 — violacea L.
 Gynandropsis pentaphylla DC.
 Polanisia graveolens Rafn.

Caprifoliaceae.

- Leycesteria formosa Wall.
 Lonicera tatarica L.
 Sambucus ebulus L.
 — nigra L.
 * — racemosa L. (Pietrosul).
 Symphoricarpus orbiculatus Mönch
 — racemosus Michx.
 Viburnum lantana L.
 — opulus L.

Caryophyllaceae.

- Agrostemma githago L.
 * Arenaria serpyllifolia L. (Cluj).
 Cerastium arvense L.
 — banaticum (Roch) Heuff.
 — dichotomum L.
 — fontanum Baumg.
 Cucubalus baccifer L.
 Dianthus armeria L.
 — banaticus Heuff.
 — barbatus L.
 — Carthusianorum L.
 — caryophyllus L.
 — chinensis L.
 — gelidus Sch. N. et Ky.
 — giganteus D'Urv.
 — graniticus Jord.
 — nitidus W. et K.
 — petraeus W. et K.
 — plumarius L.
 — polymorphus M. B.
 — Simonkaianus Pét.
 — spiculifolius Schur
 — superbus L.
 — tenuifolius Schur
 — trifasciculatus Kit.

- Gypsophila altissima L.
 — elegans M. B.
 — paniculata L.
 — repens L.
 — trichotoma Wender
 Heliosperma quadrifidum (L.) Rchb.
 Lychnis chalconica L.
 — coeli-rosa Desr.
 — coronaria (L.) Desr.
 — flos cuculi L.
 Melandryum album (Mill) Garcke
 * — viscosum (L.) Celak. (Cluj).
 — Zawadzki (Herb.) A. Br.
 Minuartia banatica (Heuff.) Deg.
 *Saponaria officinalis (L.) (Blaj),
 *Scleranthus annuus (L.) (Cluj).
 Silene alpina (Lam.) Thom.
 — armeria L.
 — colorata Poir.
 — Csereii Baumg.
 — dalmatica Scheele
 * — dichotoma Ehrh. (Movilă)
 — dubia Herb.
 — longiflora Ehrh.
 — muscipula L.
 * — nemoralis W. et K. (Fanațe).
 — nutans L.
 — otites (L.) Wib.
 — saxifraga L.
 — Schaefra Gmel.
 — tatarica Pers.
 Spargula arvensis L.
 Stellaria aquatica (L.) Scop.
 — holostea L.
 — media (L.) Vill.
 Telephium imperati L.
 Tunica prolifera (L.) Scop.
 — saxifraga (L.) Scop.
 Vaccaria pyramidata Medic.
 Viscaria Sartorii Boiss.
 — vulgaris Röhl.

Celastraceae.

- Evonymus latifolia (L.) Mill.
 — verrucosa Scop.
 — vulgaris (L.) Mill.

Chenopodiaceae.

- Atriplex hortense L.
 Axyris amarantoides L.

- Beta trigyna *W. et K.*
 — vulgaris *L.*
 — — var. cicla *L.*
 Chenopodium album *L.*
 — amaranticolor *Coste et Reyn.*
 — ambrosioides *L.*
 — bonus Henricus *L.*
 — botrys *L.*
 — capitatum (*L.*) *Asch.*
 — foetidum *Schrad.*
 — hybridum *L.*
 * — polyspermum *L.* (*Cluj*).
 — Quinoa *Willd.*
 — urbicum *L.*
 Hablitzia tamnoides *MB.*
 Kochia laniflora (*Gmel.*) *Borb.*
 — scoparia (*L.*) *Schrad.*
 Monolepis chenopodioides *Moq.*
 Salsola kali *L.*
 — soda *L.*
 Spinacea oleracea *L.*
 Suaeda maritima (*L.*) *Dum.*

Cistaceae

- Helianthemum apenninum (*L.*) *Mill.*
 — ovatum (*Viv.*) *Dum.*

Compositae.

- Achillea ageratifolia (*Sibth.*) *Benth.*
 et *Hook.*
 — — ssp. serbica *Heiml.*
 — crithmifolia *W. et K.*
 — Impatiens *L.*
 — millefolium *L.*
 — nobilis *L.*
 — ptarmica *L.*
 — stricta *Schleich.*
 — tanacetifolia *All.*
 — Vandasii *Velen.*
 Ageratum conyzoides *L.*
 — mexicanum *Sweet.*
 Ambrosia maritima *L.*
 — trifida *L.*
 Ammobium alatum *R. Br.*
 Andryala candidissima *Desf.*
 Anthemis cotula *L.*
 — Fussii *Griseb.*
 * — macrantha *Heuff.* (*Rodna*).
 — nobilis *L.*
 — tinctoria *L.*
 — Triumfetti (*All.*) *DC.*
 Arctium crispum (*J. Wolff.*) *ined.*

- lappa *L.*
 — minus (*Hill.*) *Bernh.*
 — tomentosum *Mill.*
 Arnica amplexicaulis *Nutt.*
 Artemisia absinthium *L.*
 — annua *L.*
 — Biasolettiana *Vis.*
 — dracunculus *L.*
 — pontica *L.*
 — scoparia *W. et K.*
 — vulgaris *L.*
 Aster alpinus *L.*
 — amellus *L.*
 — amethystinus *Nutt.*
 * — linosyris (*L.*) *Bernh.* (*Turda*).
 — punctatus *W. et K.*
 — tripolium *L.*
 Baldwinia uniflora *Nutt.*
 Bellis perennis *L.*
 Bidens leucanthus *Willd.*
 Brachycome iberidifolia *Benth.*
 Calendula arvensis *L.*
 — officinalis *L.*
 Callistephus chinensis (*L.*) *Nees*
 Carduus acanthoides *L.*
 — hamulosus *Ehrh.*
 — leiophyllus *Petrow.*
 — personata (*L.*) *Jacq.*
 Carthamus lanatus *L.*
 — tinctorius *L.*
 Catananche coerulea *L.*
 Centaurea atropurpurea *W. et K.*
 — austriacoides *Wolowicz.*
 — calvescens *Panc.*
 — carpatica *Porc.*
 — cyanus *L.*
 — dacica *Borza*
 — macrocephala *Puschk.*
 — maculosa *Lam.*
 — melitensis *L.*
 * — micranthos *Gmel.* (*Turda*).
 — moschata *L.*
 — nigra *L.*
 — nigrescens *Willd.*
 * — orientalis *L.* (*Movilă*).
 * — ruthenica *Lam.* (*Boj*).
 — solstitialis *L.*
 * — spinulosa *Rock.* (*Fănațe, Boj*).
 * — stenolepis *Kern.* (*Vlahița*).
 — subjacea *Hay.*
 — sulphurea *Willd.*
 * — trinervia *Steph.* (*Cluj*).

Cephalophora aromatica *Schrad.*
 Chrysanthemum carinatum *Schousb.*
 — cinerariaefolium *Vis.*
 — coronarium *L.*
 — corymbosum *L.*
 — frutescens *L.*
 — leucanthemum *L.*
 — macrophyllum *W. et K.*
 — parthenium (*L.*) *Bernh.* var.
 aureum *Hort.*
 — roseum *Web. et Mohr*
 — segetum *L.*
 — viscosum *Desf.*
 — vulgare (*L.*) *Bernh.*
 — — var. crispum.
 *Cicerbita alpina (*L.*) *Wallr.*
 (sub *Pietrosul*).
 — muralis (*L.*) *Wallr.*
 Cichorium Intybus *L.*
 Cirsium arvense (*L.*) *Scop.*
 — canum (*L.*) *All.*
 * — decussatum *Janka* (Rodna).
 — erisithales (*Jacq.*) *Scop.*
 — lanceolatum (*L.*) *Scop.*
 — oleraceum (*L.*) *Scop.*
 — pannonicum (*L. f.*) *Lk.*
 * — pauciflorum (*W. et K.*) *Spr.*
 (sub *Pietrosul*).
 Cladanthus proliiferus *DC.*
 Cnicus benedictus *L.*
 — diacantha *Desf.*
 — syriacus *Roth*
 Coreopsis grandiflora *Nutt.*
 — tinctoria *Nutt.*
 — tripteris *L.*
 Cosmos atrosanguineus *Voss.*
 — bipinnatus *Cav.*
 *Crepis biennis *L.* (Cluj).
 — rubra *L.*
 — setosa *Hall.*
 — taraxacifolia *Thuill.*
 Cryptostemma calendulaceum *R. Br.*
 Dimorphotheca pluvialis (*L.*) *Mönch*
 Doronicum austriacum *Jacq.*
 — Columnae *Ten.*
 Echinacea purpurea *Mönch*
 Echinops niveus *Wall.*
 — ruthenicus *M. B.*
 — sphaerocephalus *L.*
 Emilia flammea *Cass.*
 Erigeron acer *L.*

Eupatorium ageratoides *L. f.*
 — cannabinum *L.*
 Filago germanica *L.*
 — spathulata *Presl.*
 Flaveria repanda *Lag.*
 Gaillardia aristata *Pursh.* var. gran-
 dillora *Hort.*
 — pulchella *Fouger.*
 Grindelia squarrosa *Dun.*
 Guizotia abyssinica (*L.*) *Cass.*
 Helenium autumnale *L.*
 — Hoopesii *A Gray.*
 — mexicanum *H. B. et K.*
 Helianthus annuus *L.*
 — californicus *DC.*
 — mollis *Lam.*
 Helichrysum bracteatum *Andr.*
 — italicum (*Roth*) *G. Don.*
 Heliopsis helianthoides (*L.*) *Sweet*
 — patula *Wender.*
 — scabra *Dun.*
 Helipterum corymbiflorum *Schldl.*
 Helminthia echioides (*L.*) *Gärtn.*
 Hieracium lanatum *W. et K.*
 — Pavichii *Heuff.*
 — racemosum *W. et K.*
 — transsilvanicum *Heuff.*
 — umbellatum *L.*
 — villosur *Jacq.*
 Hypochoeris aetnensis *Bth. et Hook.*
 — glabra *L.*
 * — maculata *L.* (Turda).
 * — radicata *L.* (Cumpăna).
 * — uniflora *Vill.* (Cearcăn).
 * Inula britannica *L.* (Cluj).
 — ensifolia *L.*
 — helenium *L.*
 — hirta *L.*
 Iva xanthifolia *Nutt.*
 Jurinea macrocalathia *C. Koch*
 — transsilvanica (*Spr.*) *Schnr.*
 Lactuca perennis *L.*
 — saligna *L.*
 — sativa *L.*
 * — scariola *L.* (Turda).
 — virosa *L.*
 Lagascea mollis *Cav.*
 Lapsana communis *L.*
 Layia platyglossa *A. Gray.*
 Leontodon autumnalis *L.*
 — aurantiacus (*Kit.*) *Rchb.*
 * — hispidus *L.* (Fanațe Boj).

Leontopodium alpinum Cass.
Leptosyne maritima A. Gray.
 — *Stillmanii* A. Gray.
Liatris spicata Willd.
Lindheimera texana A. Gray.
Lonas inodora (L.) Gärtn.
Madia capitata Nutt.
 — *elegans* D. Don.
 — *sativa* Molin.
Matricaria chamomilla L.
 * — *discoidea* DC. (Rodna veche).
 — *inodora* L.
 — *maritima* L.
Melampodium divaricatum (Rich) DC.
 — *perfoliatum* H. B. et K.
Onopordum acanthium L.
 — *bracteatum* Boiss. et Heldr.
 — *tauricum* Willd.
Palafoxia texana DC.
Petasites hybridus (L.) G. M. Sch.
Pieris Sprengeriana (L.) Poir.
Polymnia edulis Wedd.
 **Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh.
Reichardia tingitana (L.) Roth
Rhagadiolus stellatus (L.) Gärtn.
Rudbeckia amplexicaulis Vahl
 — *laciniata* L.
Santolina chamaecyparissus L.
Sanvitalia procumbens Lam.
Schkuhria senecioides Nees.
Sclerocarpus uniserialis Bth. et Hook.
Scorzonera Jacquiniana (Koch) Celak.
 **Senecio Biebersteinii* Lindm. (Turda).
 — *cineraria* DC.
 — *Fuchsii* Gmel.
 * — *jacobaea* L. (Fanate Boj)
 — *rupestris* W. et K.
 — *supalpinus* Koch
 — *tenuifolius* Jacq.
 — *vulgaris* L.
Serratula nitida W. et K.
 — *radiata* (W. et K.) MB.
 — *tinctoria* L.
 — *Wolffii Andrae*
Siegesbeckia flosculosa L'Hérit.
 — *orientalis* L.
Silphium perfoliatum L.
Silybum Marianum (L.) Gärtn.
Solidago alpestris W. et K.
 — *canadensis* L.

Solidago graminifolia Salisb.
 — *ulmifolia* Muhl.
 — *virga-aurea* L.
Sonchus palustris L.
Spilanthes acmella L.
Tagetes erecta L.
 — *patula* L.
 — — var. *nana* Hort.
 — *signata* Bartl.
Taraxacum officinale Web.
Telekia speciosa (Schreb.) Baumg.
Tithonia tagetiflora Desf.
Tolpis barbata (L.) Gärtn.
 * *Tragopogon orientalis* L. (Cluj).
 — *pratensis* L.
Tridax trilobata (Cav.) Hemsl.
Verbesina enceloides Bth. et Hook.
Vernonia anthelmintica Willd.
Xanthium italicum Moretti
 — *orientale* L.
 — *spinosum* L.
Xeranthemum annuum L.
Zacintha verrucosa Gärtn.
Zinnia elegans Jacq.
 — *Haageana* Regel
 — *multiflora* L.
 — *pauciflora* L.
 — *verticillata* Andr.

Convolvulaceae.

Calystegia silvatica (Kit.) Chois.
Convolvulus elongatus Willd.
 — *rhyinospermus* Hochst.
 — *siculus* L.
 — *tricolor* L.
Cuscuta Gronovii Willd.
Ipomoea sibirica Pers.
Pharbitis hederacea (L.) Chois.
 — *hispida* Chois.
 — *purpurea* (L.) Voigt
Quamoclit coccinea Mönch

Cornaceae.

Cornus mas L.
 — *sanguinea* L.

Crassulaceae.

Crassula glomerata Berg.
Kalanchoe Welwitschii Britt.

Sedum carpaticum Reuss.
 — *hispanicum* L.
 — *maximum* (L.) Krock.
 — *Selskianum* Regel et Maack
 — *spurium* M. B.
Sempervivum soboliferum Sims.
 — *tectorum* L.

ruciferae.

Alliaria officinalis Andrz.
 * *Alyssum alyssoides* L. (Turda).
 — *Arduini* Fritsch
 — *campestre* L.
 — *murale* W. et K.
Arabis albida Stev.
 — *alpina* L.
 * — *auriculata* Lam. (Cluj).
 — *Gerardi* Bess.
 — *hirsuta* (L.) Scop.
 — *Hornungiana* Schur
 — *Jacquini* Beck.
 — *muralis* Bert.
 — *procurrens* W. et K.
 * — *turrita* L. (Cheia Turzii)
Barbarea praecox R. Br.
 — *vulgaris* R. Br. (Cămpeni).
Berteroa incana (L.) DC.
Biscutella auriculata L.
 — *cichoriifolia* Lois.
 — *didyma* L.
Brassica campestris L.
 — *elongata* Ehrh.
 — *napus* L.
 — *nigra* (L.) Koch
Bunias erucago L.
 — *orientalis* L.
Camelina alyssum (Mill.) Thell.
 * — *microcarpa* Andrz. (Turda).
 — *sativa* (L.) Crantz
Cheiranthus cheiri L.
Clypeola jonthlaspi L.
Cochlearia pyrenaica DC.
Conringia orientalis (L.) Dum.
Conropus procumbens Gilib.
Crambe maritima L.
 * — *tataria* Jacq. (Cluj).
 * *Draba carinthiaca* Hoppe (Saca).
 — *fladnitzensis* Wulf.
 — *Kotschyi* Stur.
 — *subamplexicaulis* C. A. Mey.
Eruca sativa Mill.

* *Erysimum Cretzianum* Schur (Saca).
 * — *erysimoides* (L.) Fritsch (Cluj).
 * — *repandum* L. (Turda).
Farsetia clypeata (L.) R. Br.
 — *eriocarpa* DC.
Hesperis matronalis L.
Iberis amara L.
 — *pinnata* L.
 — *sempervirens* L.
 — *umbellata* L.
Isatis tinctoria L.
 * *Lepidium campestre* (L.) R. Br. (Cluj).
 — *cordatum* Willd.
 * — *draba* L. (Cluj).
 — *ruderales* L.
 — *sativum* L.
 — — var. *crispum* Hort.
Lunaria annua L.
Malcolmia africana (L.) R. Br.
 — *maritima* (L.) R. Br.
Matthiola incana (L.) R. Br.
Neslia paniculata (L.) Desv.
Peltaria alliacea Jacq.
Raphanus sativus L.
Rapistrum rugosum (L.) All.
 * *Roripa pyrenaica* (L.) Spach (Cluj).
Sinapis alba L.
 * *Sisymbrium sophia* L. (Cluj).
 — *strictissimum* L.
Syrenia cuspidata (M. B.) Rehb.
 * — *Kovácsii* Heuff. (Fănațe Cluj).
 — *perfoliatum* L.
Turritis glabra L.

u curbitaceae.

Benincasa cerifera Savi.
Bryonia alba L.
Bryonopsis laciniosa Naud.
Citrullus colocynthis Schrad.
Cucumis dipsaceus Ehrh.
 — *dudaim* L.
 — *flexuosus* L.
 — *metuliferus* E. Mey.
 — *myriocarpus* Naud.
 — *sativus* L.
Cucurbita ficifolia Bouché
 — *maxima* Duchesne
 — *pepo* L.
 — — var. *oviformis* alba.
 — — var. *piriformis* striata.
 — — var. *verrucosa*.

- Cyclanthera explodens* Naud.
 — *pedata* Schrad.
Ecballium elaterium (L.) Rich.
Lagenaria vulgaris Ser. var. *clavata* Hort.
Lageneria vulgaris Ser. var. *curguda* Ser.
 — — var. *depressa* Ser.
 — — var. *gurda* Ser.
 — — var. *longissima* Hort.
 — — var. *pyrotheca* Ser.
Luffa aegyptiaca Mill.
Melothria scabra Naud.
Momordica Charantia L.
 — *involucrata* E. Mey.
Sicyos angulatus L.

Datisceaceae.

- Datisca cannabina* L.

Dipsacaceae.

- Cephalaria graeca* R. et Sch.
 — *laevigata* (W. et K.) Schrad.
 — *leucantha* (L.) Schrad.
 — *transsylvanica* (L.) Schrad.
 — *uralensis* (Murr) Simk.

Dipsacus laciniatus L.

- *pilosus* L.
 — *sativus* (L.) Honckeny.
 — *silvester* Huds.

Knautia arvensis (L.) Coult.

- *atrorubens* Janka
 — *drymeia* Heuff.

* *longifolia* (W. et K.) Koch (Saca)

- *orientalis* L.

Pterocephalus brachiatus (L.) Spreng.

Scabiosa atropurpurea L.

- *graminifolia* L.
 — *lucida* Vill.
 — *ochroleuca* L.
 — *prolifera* L.
 — *triniaefolia* Friv.

Elaeagnaceae.

- Hippophaë rhamnoides* L.

Ericaceae.

- Bruckenthalia spiculifolia* (Salisb.)
 Rehb.
Rhododendron hirsutum L.

Euphorbiaceae.

- Euphorbia agraria* M.B.
 — *Gerardiana* Jacq.
 — *Lagascae* Spreng.
 — *lathyris* L.
 — *lingulata* Heuff.
 — *myrsinites* L.
 — *polychroma* Kern.
 * — *salicifolia* Host. (Turda).
 — *variegata* Sims.
 * — *virgata* W. et K. (Cluj).
Mercurialis annua L.
Ricinus cambodgensis Benary.
 — *communis* L.
 — — var. *sanguineus* H.

Frankeniaceae.

- Frankenia pulverulenta* L.

Gentianaceae.

* *Gentiana cruciata* L. (Cluj).

- *phlogifolia* Schott
 * — *punctata* L. (Pietrosu-mare)
 — *tibetica* King

Swertia paniculata Wall.

Villarsia parnassifolia R. Br.

Geraniaceae.

Erodium gruinum (L.) L' Hérit.

Geranium dissectum L.

- *macrorrhizum* L.
 — *phaeum* L.
 — *pratense* L.
 — *pusillum* Burm.
 — *Robertianum* L.

Gesneriaceae.

† *Gesneria tubiflora* Griseb.

Streptocarpus grandis N. E. Br.

- *Rexii* Lindley
 — *Wendlandii* Hort.

Globulariaceae.

Globularia nudicaulis L.

- *trichosantha* Fisch. et Mey.
 — *Willkommii* Nym.

Guttiferae.

Hypericum ascyron L.

- *barbatum* Jacq.
 — *elatum* Ait.
 — *hirsutum* L.
 — *perforatum* L.
 — *tomentosum* L.

Hippocastanaceae.

Aesculus hippocastanum L.

Hydrophyllaceae.

Nemophila maculata Benth.

Phacelia congesta Hook.

— *divaricata* A. Gray.

— *tanacetifolia* Benth.

Labiatae.

Ajuga genevensis L.

— *reptans* L.

Amethystea coerulea L.

Ballota acuta (Mönch) Briqu.

— *nigra* L.

Blephilia hirsuta Benth.

Cedronella triphylla Mönch

Dracocephalum austriacum L.

— *moldavica* L.

— *peregrinum* L.

— *ruyschiana* L.

— *thymiflorum* L.

Elsholtzia Patrini (Lepech) Garcke

Galeopsis ochroleuca Lam.

Hyssopus officinalis L. Cluj / Central University of Cluj

Lallemantia iberica Fisch. et Mey.

Lamiium purpureum L.

Lavandula spica L.

Leonurus cardiaca L.

— *glaucescens* Bge.

Lophanthus anisatus (Nutt.) Benth.

Lycopus europaeus L.

Marrubium incanum Desr.

— *vulgare* L.

Melissa officinalis L.

Mentha crispa L.

Monarda citriodora Cerv.

Origanum vulgare L.

Perilla ocimoides L. var. *nankinensis* (Dcne) Voss.

Physostegia virginiana (L.) Benth.

Preslia cervina Fresen. *

Prunella vulgaris L.

Salvia aethiopsis L.

* — *austriaca* Jacq. (Cluj).

— *cleistogama* De Bary et Paul

— *coccinea* L.

* — *glutinosa* L. (Rodna).

— *horminum* L.

— *Juriscicii* Kosan.

* — *nemorosa* L. (Turda).

* *Salvia nutans* L. (Fanațe, Cluj).

— *officinalis* L.

— — var. *fl. albo.*

— *sclarea* L.

— *splendens* Ker-Gawl.

— *tiliaefolia* Vahl

— *verbenaca* L.

* — *verticillata* L. (Fanațe, Cluj)

Satureja hortensis L.

— *silvatica* (Bromf.) Maly.

— *Kitabelii* Wierzb.

— *montana* L.

— *nepeta* (L.) Schcele

Scutellaria albida L.

— *alpina* L.

— *altissima* L.

— *baicalensis* Georgi

Sphacele subhastata Benth.

Stachys annua L.

* — *germanica* L. (Cluj).

— *lanata* Jacq.

— *menthaefolia* Vis.

— *officinalis* (L.) Trevis

— *recta* L.

— *silvatica* L.

Teucrium botrys L.

— *flavum* L.

— *montanum* L.

— *scorodonia* L.

Ziziphora capitata L.

Leguminosae.

Albizzia lophantha (Willd.) Benth.

Amorpha fruticosa L.

* *Anthyllis vulneraria* L. (Cluj).

Astragalus asper Jacq.

— *baeticus* L.

— *danicus* Retz.

— *galegiformis* L.

* — *Römeri* Simk. (Tulghes).

Caragana arborescens Lam.

Cassia occidentalis L.

Cicer arietinum L.

— — var. *nigrum* Hort.

Colutea arborescens L.

— *orientalis* Mill.

Cytisus elongatus W. et K.

— *leiocarpus* Kern.

Desmodium canadense (L.) DC.

Dolichos Lablab L.

* *Dorycnium herbaceum* Vill. (Cluj).

Galega officinalis L.
 Gleditschia triacanthos L.
 Glycine hispida (Mnch.) Maxim.
 — — var. nigra Hort.
 Glycyrrhiza echinata L.
 Laburnum anagyroides Medic.
 Lathyrus sativus L.
 — silvester L.
 — tingitanus L.
 — vernus (L.) Bernh.
 Lens culinaris Medic.
 Lotus tenuifolius (L.) Rchb.
 — tetragonolobus L.
 Lupinus albus L.
 — angustifolius L.
 — Cruickshankii Hook.
 — elegans H. B. et K.
 — luteus L.
 — polyphyllus Lindl.
 — pubescens Benth.
 — pulchellus Sweet.
 — subcarnosus Hook.
 Medicago hispida Gärttn.
 — sativa L.
 Melilotus albus Medic. Cluj / Central University Lib
 — officinalis (L.) Lam.
 Mimosa acanthocarpa Poir.
 * Onobrychis viciaefolia Scop.
 Ornithopus compressus L.
 Oxytropis campestris (L.) D.C.
 * — pilosa (L.) D.C. (Cluj).
 Phaseolus coccineus L.
 — lunatus L.
 — vulgaris L.
 — — var. nanus (L.) Aschers.
 Pisum arvense L.
 — Jomardi Schrank
 — sativum L.
 — — var. quadratum L.
 Robinia pseudacacia L.
 Scorpiurus sulcatus L.
 — vermiculatus L.
 Spartium junceum L.
 Thermopsis caroliniana M. A. Curt.
 Trifolium arvense L.
 — campestre Schreb.
 * fragiferum L. (Turda).
 — incarnatum L.
 * — montanum L.
 — pratense L.
 — repens L.

Trigonella coerulea (L.) Ser.
 — foenum graecum L.
 Vicia atropurpurea Desf.
 — ervilia (L.) Willd.
 — faba L.
 — hirsuta (L.) Gray.
 — narbonensis L.
 — pisiformis L.
 — sativa L.
 — tenuifolia Roth
 Vigna Catjang (L.) Walp.

Linaceae.

Linum austriacum L.
 * — nervosum W. et K. (Fanafe, Cluj)
 — usitatissimum L.
 — — var. fl. albo

Loasaceae.

Blumenbachia Hieronymi Urban
 Cojophora lateritia (Hook) Klotzsch
 Loasa tricolor Lindl.
 — triphylla Juss.
 — urens Jacq.

Loganiaceae.

Buddleia curviflora Hook. et Arn.
 — Hemsleyana Koehne
 — variabilis Hemsl.
 — — var. Veitchiana Hort.

Loranthaceae.

Viscum album L.

Lythraceae.

Ammannia latifolia L.
 Cuphea procumbens Cav.
 — viscosissima Jacq.
 Lythrum alatum Pursh
 — salicaria L.
 — virgatum L.
 Nesaea salicifolia (H. B. K.) Link

Malvaceae.

Abutilon avicennae Adans.
 — Regnellii Miq.
 Althaea cannabina L.
 — officinalis L.
 — rosea (L.) Cav.
 — — var. nigra
 Anoda hastata Cav.

- Hibiscus Manihot L.
 — syriacus L.
 Kitaibelia vitifolia Willd.
 Malope trifida Cav. var. grandiflora
 Malva crispa L.
 — neglecta Wallr.
 Sida Napaea Cav.

Martyniaceae.

- Martynia fragrans Lindl.
 — lutea Lindl.
 — proboscidea Glox.

Moraceae.

- Cannabis sativa L.
 Dorstenia Contrayerva L.
 Humulus japonicus S. et Z.
 — lupulus L.

Myricaceae.

- Myrica cerifera L.

Myrsinaceae.

- Maesa argentea Wall.

Myrtaceae.

- Eugenia myrtifolia Sims.

Nyctaginaceae.

- Mirabilis Jalapa L.
 — longiflora L.

Oenotheraceae.

- *Chamaenerion angustifolium (L.) Scop
 (Clăbucet).

- Clarkia elegans Dougl.
 — pulchella Pursh

- *Epilobium hirsutum L. (Saliște),

- organifolium Lam.
 Gaura Lindheimeri Engelm.
 — mollis H. B. et K.
 — parviflora Dougl.

- Jussieua longifolia DC.

- Lopezia racemosa Cav.

- Oenothera amoena Lehm.

- biennis L.
 — decumbens Dougl.
 — densiflora Lindl.
 — fruticosa L.
 — purpurea Curt.
 — rhizocarpa Spreng.

Oleaceae.

- Fraxinus excelsior L.
 Jasminum pubigerum D. Don.
 Ligustrum lucidum Ait.
 — vulgare L.
 Syringa Josikaea Jacq. f.
 — vulgaris L.

Orobanchaceae.

- Orobanche crenata Forsk.
 — ramosa L.

Oxalidaceae.

- Oxalis corniculata L.
 — stricta L.

Papaveraceae.

- Argemone mexicana L.
 Chelidonium majus L.
 — — var. laciniatum Mill.
 Dicteranostigma Franchetianum Fedde.
 Corydalis cava (L.) Schw. et K.
 Eschscholtzia californica Cham.
 Glaucium corniculatum (L.) Curt.
 — flavum Crantz.
 Macleaya cordata (Willd.) R. Br.
 *Papaver dubium L. (Cluj).
 — orientale L.
 — rhoeas L.
 — rupifragum Boiss et Reut.
 — somniferum L.
 — — var. polycephalum Hort.

Passifloraceae.

- Passiflora gracilis Jacq.
 — sicyoides Cham. et Schlecht.

Phytolaccaceae.

- Phytolacca acinosa Roxb.
 — americana L.
 Rivina aurantiaca Warsz.
 — humilis L.

Piperaceae.

- Peperomia blanda H. B. et K.
 — maculosa Hook.
 — scandens Ruiz et Pav.

Pittosporaceae.

- Pittosporum Tobira Ait.
 — undulatum Vent.

Plantaginaceae.

- Plantago argentea* Chaix
 — *coronopus* L.
 — *indica* L. (Pl. *arenaria* W. et K.)
 — *lanceolata* L.
 — *major* L.
 — *maritima* L.
 — *media* L.
 — *purpurascens* Willk.
 — *psyllium* L.

Plumbaginaceae.

- Armeria sibirica* Turcz.
Goniolimon tataricum (L.) Boiss.
Plumbago zeylanica L.
 **Statice Besseriana* Roem. et Sch.
 — *latifolia* Smith.

Polemoniaceae.

- Cobaea scandens* Cav.
Collomia coccinea Lehm.
 — *linearis* Nutt.
Gilia androsacea (Benth.) Steud.
 — *capitata* Dougl.
 — *densiflora* Benth.
 — *tricolor* Benth.
Ipomopsis elegans Lindl.
Polemonium coeruleum L.
 — *pauciflorum* S. Wats.

Polygonaceae.

- Atraphaxis lanceolata* Bunge
Emex spinosa Campd.
Fagopyrum dumetorum (L.) Schreb.
 — *sagittatum* Gilib.
 — *tataricum* (L.) Gärtn.
Polygonum alpinum All.
 — *argyrocoleum* Steud.
 — *bistorta* L.
 — *capitatum* Buch. Ham.
 — *cuspidatum* Sieb. et Z.
 — *laphathifolium* L.
 — *orientale* L.
 — *tinctorium* Ait.
Rheum crassinervium Fisch.
 — *Emodi* Wall.
 — *officinale* Baill.
 — *palmatum* L.
 — *Rhaponticum* L.
 — *spiciforme* Royle
 — *undulatum* L.

- Rumex acetosa* L.
 — *acetosella* L.
 — *alpinus* L.
 — *arifolius* All.
 — *bucephalophorus* L.
 — *conglomeratus* Murr.
 * — *crispus* L. (Turda).
 — *obtusifolius* L. var. *agrestis* Fr.
 — — var. *silvester* (Lam.) Fr.
 — *paluster* Sm. (R. *limosus* Thuill)
 — *patientia* L.
 — *pulcher* L.
 — *salicifolius* Weinm.
 — *sanguineus* L.
 — *vesicarius* L.

Portulacaceae.

- Calandrinia compressa* Schrad.
 — *grandiflora* Lindl.
Portulaca grandiflora Hook.
 — *oleracea* L. var. *sativa* (Haw.) DC.
Talinum patens Willd.

Primulaceae.

- **Anagallis arvensis* L. (Cluj).
Androsace elongata L.
 — *maxima* L.
 — *septentrionalis* L.
Cortusa Matthioli L.
Lysimachia punctata L.
 — *vulgaris* L.
Primula carpatica Griseb.
 — *Columnae* Ten.
 — *longiflora* All.
 — *obconica* Hance
 — *veris* L.
 — *verticillata* Forsk.
 — *vulgaris* Huds.

Ranunculaceae.

- **Aconitum anthora* L. (Turda).
 — *moldavicum* Hacq.
 — *romanicum* Wolosz.
 — *vulparia* Reichb.
Anemone globosa Nutt.
 — *narcissiflora* L.
 * — *silvestris* L. (Fäget).
 — *virginiana* L.
Aquilegia chrysantha A. Gray.
 — *Kitabelii* Schott
 — *nivea* Baumg.
 — *Skinneri* Hook.
 — *vulgaris* L.

- Caltha palustris* L.
Cimicifuga foetida L.
 **Clematis alpina* (L.) Mill. (Valea vinului)
 — *heracleaefolia* DC.
 — *integrifolia* L. (*anate).
 — *recta* L.
 — *vitalba* L.
 — *viticella* L.
Consolida ajacis (L.) Schur
 — *segetum* (Lam) S. F. Gray
Delphinium corymbosum Regel
 — *hybridum* Steph.
 — *intermedium* Sol.
 — *puniceum* Pall.
 — *staphisagria* L.
 — *sulphureum* Boiss. et Haussk.
Nigella damascena L.
 — *hispanica* L.
 — *sativa* L.
Paeonia tenuifolia L.
Pulsatilla montana (Hoppe) Rehb.
 — *patens* (L.) Mill.
Ranunculus acer L.
 — *auricomus* L.
 — *crenatus* W. et K.
 — *illyricus* L.
 — *lomatocarpus* Fisch. et Mey.
 — *repens* L.
 — *serbicus* Vis.
 — *Steveni* Andrz.
 **Thalictrum aquilegifolium* L. (Cluj).
 — *calabricum* Spreng.
 — *dioicum* L.
 — *flavum* L.
 — *glaucum* Desf.
Trollius europaeus L.

Resedaceae.

- Reseda alba* L.
 — *inodora* Reichb.
 — *lutea* L.
 — *luteola* L.

Rhamnaceae.

- Ceanothus azureus* Desf.
Frangula alnus Mill.
 **Paliurus spina* Christi Mill. (Ecrene).
Rhamnus cathartica L.

Rosaceae.

- Agrimonia eupatoria* L.
 — *odorata* Mill.

- Alchemilla vulgaris* L.
Amelanchier canadensis (L.) Med.
Aruncus silvester Kostel.
Cotoneaster horizontalis Decne.
Crataegus monogyna Jacq.
 — *oxyacantha* L.
Fragaria indica Andr.
Geum intermedium Ehrh.
 — *macrophyllum* Willd.
 * — *rivale* L. (Pietrosul).
 — *triflorum* Pursh
 — *urbanum* L.
Mespilus germanica L.
Physocarpus opulifolius (L.) Maxim.
Potentilla argentea L.
 — *argyrophylla* Wall.
 — — var. *atrosanguinea* Lodd.
 — *astragalifolia* Bunge
 — *aurea* L.
 — *fallacina* Blocki
 — *Herbichii* Blocki
 — *montenegrina* Pantoč.
 — *nepalensis* Hook.
 — *nivea* L.
 — *norvegica* L.
 — *recta* L.
 — — var. *tuberosa* J. Wolff
 — *rupestris* L.
 — *ternata* C. Koch
Prunus domestica L.
 — *spinosa* L.
Rosa agrestis Savi. var. *Gizellae*
 Borb.
 — *canina* L.
 — — var. *aunieri* Cariot.
 — *centifolia* L.
 — *coriifolia* Fr. var. *Kmetiana*
 Borb.
 — *dumalis* Bechst. var. *Schurii*
 Simk.
 — — var. *transsylvanica* Schur
 — *gallica* L. var. *austriaca* Cr.
 — *pendulina* L.
 — — var. *adenophora* Kit.
 — — var. *pubescens* Koch
 — — var. *reversa* W. et K.
 — *pimpinellifolia* L. var. *spinossissima* L.
 — *tomentosa* Sm.
Rubus odoratus L.

- Sanguisorba minor Scop.
 — officinalis L.
 Sibbaldia procumbens L.
 *Sieversia montana (L.) A. Br.
 (Pictrosul).
 Sorbaria sorbifolia (L.) B. Br.
 Sorbus aucuparia L.
 Spiraea callosa Wall.
 — salicifolia L.
 — ulmifolia Scop.

Rubiaceae.

- *Asperula arvensis L. (Boj).
 — ciliata Roch.
 — cynanchica L.
 * — glauca (L.) Bess. (Cluj).
 — longiflora W. et K.
 — orientalis Boiss. et Hohen.
 Crucianella angustifolia L.
 Galium Kitaibelianum Schult.
 — Schultesii Vest.
 Phuopsis stylosa (Trin.) Benth. et
 Hook.
 Sherardia arvensis L.
 Vaillantia hispida L.

Rutaceae. Cluj / Central Uni

- Boeninghausenia albiflora Rehb.
 *Dictamnus albus L. (Cluj).
 Ptelea trifoliata L.
 Ruta graveolens L.

Sapindaceae.

- Cardiospermum Halicacabum L.

Saxifragaceae.

- Astilbe Davidii Henry
 Bergenia crassifolia (L.) Engl.
 Deutzia scabra Thunbg.
 Francoa sonchifolia Cav.
 Heuchera glabra Willd.
 — hispida Pursh
 — sanguinea Engelm.
 — undulata Regel
 Parnassia palustris L.
 Philadelphus coronarius L.
 Ribes alpinum L.
 — aureum Pursh.
 — grossularia L.
 *Saxifraga aizoides L.
 * — aizoon Jacq. (Saca).
 — cuneifolia L.
 — heucherifolia Griseb.

- * Saxifraga luteo-viridis Schott et Ky.
 (Saca)

- moschata Wulf.
 — rotundifolia L.
 — sarmentosa L.

- Tellima grandiflora R. Br.

Scrophulariaceae.

- Antirrhinum majus L.
 — orontium L.
 Chaenorrhinum minus (L.) Lge.
 Collinsia bicolor Benth.
 Digitalis ambigua Murr.
 — ferruginea L.
 — lanata Ehrh.
 — lutea L.
 — purpurea L.
 — sibirica Lindl.
 Hebenstreitia dentata L.
 Linaria genistifolia (L.) Mill.
 — maroccana Hook. var. hybr.
 — purpurea (L.) Mill.
 * — vulgaris Mill. (Cluj).
 Maurandia antirrhiniflora Willd.
 — Barclayana Lindl.
 Mimulus cardinalis Dougl.
 — guttatus DC.
 Nemesia floribunda Lehm.
 Pentstemon Bradburyi Pursh
 — coeruleus Nutt.
 — diffusus Dougl.
 — glaber Pursh
 — gracilis Nutt.
 — hirsutus (L.) Willd.
 — laevigatus Ait. var. digitalis
 Nutt.
 — ovatus Dougl.
 — perfoliatus A. Brongn.
 Scrophularia Hoppei Koch
 — lasiocaulis Schur
 — marylandica Georgi
 — nodosa L.
 — orientalis L.
 — vernalis L.
 Teedia lucida Rudolphi
 Verbascum blattaria L.
 — lychnitis L.
 — nigrum L.
 — phlomoides L.
 * — phoeniceum L. (Cluj).
 — speciosum Schrad.
 — thapsiforme Schrad.

- **Veronica anagallis* L. (Cluj).
- *arvensis* L.
- Veronica Bachofeni* Heuff.
- *chamaedrys* L.
- *crinita* Kit.
- *grandis* Fisch.
- *hederifolia* L.
- * — *latifolia* L. (Făget.)
- *serpyllifolia* L.
- *sibirica* L.
- *spicata* L.

Solanaceae.

- Atropa Belladonna* L.
- — var *lutea* Döll.
- Browallia elata* L.
- *grandiflora* R. Grah.
- *speciosa* Hook.
- Capsicum annuum* L. var. *longum* DC.
- Datura Metel* L.
- *Stramonium* L.
- — var. *inermis* Jacq.
- *tatula* L.
- Hyoscyamus albus* L.
- *niger* L.
- Lycium halimifolium* Mill.
- Nicandra physaloides* (L.) Gärtn.
- Nicotiana alata* Lk. et Otto var *grandiflora* Comes
- *glauca* R. Grah.
- *glutinosa* L.
- *Langsdorffii* Schrank
- *longiflora* Cav.
- *paniculata* L.
- *rustica* L.
- *Sanderae* Hort.
- *silvestris* Comes et Speq.
- *Tabacum* L.
- — var. *angustifolia* Mill.
- — var. *macrophylla* Spreng.
- Petunia hybrida* Hort
- Physalis alkekengi* L.
- *peruviana* L.
- *philadelphica* Lam.
- Salpiglossis sinuata* Ruiz et Pav.
- Saracha edulis* (Schlecht.) Thellung
- Schizanthus pinnatus* Ruiz et Pav.
- Solanum aethiopicum* L.
- *atropurpureum* Schrank
- *citruillifolium* A. Br.
- *dulcamara* L.

- *Gilo Raddi*
- *laciniatum* Ait
- *lycopersicum* L.
- — var. *cerasiforme* (Dun.) Voss
- — var *piriforme* (Poir.) Voss
- — var *racemigerum* Lange
- *Melongena* L.
- *nigrum* L.
- *pseudo capsicum* L.
- *pyracanthum* Jacq.

Staphyleaceae.

- Staphylea pinnata* L.

Stereuliaceae.

- Hermannia candicans* Ait.
- *discolor* Otto et Dietr.

Tamaricaceae.

- Myricaria germanica* (L.) Desv.

Thymelaeaceae.

- Daphne Mezerum* L.

Tiliaceae.

- Corchoropsis crenata* Sieb. et Zucc.
- Corchorus capsularis* L.
- *olitorius* L.
- Entelea palmata* Lindl.
- Tilia cordata* Mill.

Tropaeolaceae.

- Tropaeolum majus* L.
- *peregrinum* L.

Ulmaceae.

- Celtis occidentalis* L.

Umbelliferae.

- Aegopodium podagraria* L.
- Aethusa cynapium* L.
- Ammi majus* L.
- Anethum graveolens* L.
- Angelica archangelica* L.
- Anthriscus cerefolium* (L.) Hoffm.
- Athamanta cretensis* L.
- Bupleurum falcatum* L.
- *rotundifolium* L.
- Carum carvi* L.
- Caucalis daucoides* L.
- Chaerophyllum aromaticum* L.
- *bulbosum* L.
- * — *temulum* L. (Cluj).

Cnidium silaifolium (Jacq.) Simk
Conium maculatum L.
Coriandrum sativum L.
Daucus carota L.
Eryngium amethystinum L.
 — giganteum M. B.
 — palmatum Panč. et Vis.
 — planum L.
Ferula Heuffelii Griseb.
Ferulago silvatica (Bess.) Rechb.
Foeniculum vulgare Mill.
Heracleum mantegazzianum
 Somm. et Lev.
 * — palmatum Baumg. (Cumpăna).
 — sphondylium L.
 — villosum Fisch.
Myrrhis odorata (L.) Scop.
Oenanthe Lachenalii C. C. Gmel.
Orlaya grandiflora (L.) Hoffm.
 **Pastinaca sativa* L. (Turda).
Petroselinum hortense Hoffm.
Peucedanum Rochelianum Heuff.
 — ruthenicum M. B.
Pimpinella anisum L.
 — peregrina L.
 — saxifraga L.
Scandix Balansae Reut.
 — macrorrhyncha C. A. Mey.
 — pecten Veneris L.
 **Seseli devenyense* Simk. (Turda).
 — globiferum Vis
 — Gouani Koch
 — gracile W. et K.
 — rigidum W. et K.
 * — varium Trev. (Turda).
Siler trilobum (Jacq.) Crantz
Sium sisarum L.
Torilis nodosa (L.) Gärtn.
Trinia Kitaibelii M. B.

Urticaceae.

Laportea moroides Wedd.
Parietaria officinalis L.
Pilea muscosa Lindl.
 — Spruceana Wedd.
Urtica dioica L.

Valerianaceae.

Fedia cornucopiae (L.) Gärtn.
Kentranthus calcitrapa Dufur.
 — Gilloti Giraud.
 — ruber (L.) DC.
 — — var. flore albo

Valeriana montana L.
 — officinalis L.
 — Phu L.
 — simplicifolia (Rechb.) Kabath.
Valerianella coronata (L.) DC.
 — locusta (L.) Betsche.
 — membranacea Loisel.

Verbenaceae.

Lantana Kisi A. Rich.
Shuttleworthia pulchella Meissn.
Verbena hybrida Hort.
 — officinalis L.
 — urticifolia L.
 — venosa Gill. et Hook.

Violaceae.

Viola cenisia L.
 — dactyloides Roem et Sch.
 — pinnata L.
 — tricolor L. var. maxima Hort.

Vitaceae.

Cissus antarctica Vent.
Parthenocissus quinquefolia (L.)
 Greene.
 — tricuspidata (S. et Z.) Planch.

Monocotyledoneae.

Alismataceae.

Alisma plantago L.
Sagittaria montevidensis Cham.
 et Schlecht.

Amaryllidaceae.

Conanthera Echeandia Pers.
Haemanthus Katherinae Baker
Leucoium aestivum L.

Araceae.

† *Amorphophallus Rivieri* Durieu
Arum italicum Mill.
 † *Remusatia vivipara* Schott
 † *Sauromatum guttatum* (Wall.) Schott
 † *Typhonium giganteum* Engl.
 † *Xanthosoma violaceum* Schott

Bromeliaceae.

Dyckia rariflora Schult.

Cannaceae.

- Canna indica* L.
— *Warszewiczii* Hort.

Commelinaceae.

- Commelina clandestina* Mart.
— *coelestis* Willd.
— *graminifolia* H. B. et K.
Tinantia fugax Scheidw.
Tradescantia virginiana L.

Cyperaceae.

- * *Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla.
(Turda)

- Carex distans* L.
— *flava* L.
— *glauca* Murr.
— *Grayi* Carey
— *hordeistichos* Vill.
— *leporina* L.
— *pseudocyperus* L.
— *silvatica* Huds.
— *vulpina* L.

- Chlorocyperus glomeratus* (L.) Pall.

- Cladium mariscus* (L.) R. Br.

- † *Cyperus alternifolius* L.

- *esculentus* L.

- * *Eriophorum latifolium* Hoppe
(Prislop).

- Holoschoenus vulgaris* Lk.

- Isolopis gracilis* Nees

- *prolifera* (Rottb.) R. Br.

- Schoenoplectus Tabernaemontani*
(Gmel.) Palla.

- Scirpus silvaticus* L.

Dioscoreaceae.

- † *Dioscorea bulbifera* L.

- *caucasica* Lipsky

- † — *macroura* Harms.

Gramineae.

- Aegilops bicornis* Jaub. et Spach.

- *cylindrica* Host.

- *ovata* L.

- *triuncialis* L.

- Agropyron cristatum* (L.) R. et Sch.

- *intermedium* (Host.) Beauv.

- Agrostis alba* L.

- *nebulosa* Boiss. et Reut.

- *rupestris* All.

- * *Alopecurus pratensis* L. (Cluj).

- * *Anthoxanthum odoratum* L. (Cluj).

- Apera interrupta* (L.) Beauv.

- *spica venti* (L.) Beauv.

- * *Arrhenatherum elatius* (L.) M. et K.
(Cluj).

- Avena barbata* Brot.

- *fatua* L.

- *nuda* L.

- *orientalis* Schreb.

- Avena sativa* L.

- — var. *grisea* Ktze.

- — var. *nigra*

- *strigosa* Schreb.

- Avenastrum decorum* (Janka) Deg.

- * — *paniculme* (Schrad.) Jess.
(Saca.)

- Beckmannia erucaeformis* (L.) Host.

- Boissiera bromoides* Hochst et Steud.

- Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv.

- *silvaticum* (Huds.) R. et Sch.

- Briza maxima* L.

- * — *media* L. (Cluj).

- *minor* L.

- * *Bromus arvensis* L. (Cluj).

- *barcensis* Sink.

- *Benekeni* (Lge.) Syme

- * *commutatus* Schrad. (Boj).

- * — *erectus* Huds. (Cluj).

- *hordeaceus* L.

- *inermis* Leyss.

- *macrostachys* Desf.

- *rigidus* Roth

- *secalinus* L.

- * — *sterilis* L. (Cluj).

- *tectorum* L.

- *unioloides* H. B. et K.

- * *Calamagrostis arundinacea* (L.)

- Roth (Saca).

- * — *epigeios* (L.) Roth (Cluj).

- Catabrosa aquatica* (L.) Beauv.

- Cenchrus tribuloides* L.

- Chloris barbata* (L.) Sw.

- Coix lacrima Jobi* L.

- Cynosurus cristatus* L.

- *echinatus* L.

- Dactylis glomerata* L.

- Demazeria sicula* Dum.

- * *Deschampsia caespitosa* (L.) Beauv.
(Saca).

- * — *flexuosa* (L.) Trin. (Saca).

Digitaria sanguinalis (L.) Scop.
Echinochloa crus galli (L.) R. et Sch.
Eleusine coracans Gärtn.
 — *indica* L. Gärtn.
 — *Tocusa* Frésen
Elymus sabulosus L.
Festuca apennina De Not.
 — *gigantea* (L.) Vill.
 — *montana* M. B.
 — *pallens* Host.
 — *sulcata* (Hack.) Beck. var. *hirsuta* Host.
 — *supina* Schur
 * *Holcus lanatus* L. (Cluj).
Hordeum distichon L.
 — — var. *abyssinicum* Ser.
 — — var. *nigrescens* Kcke.
 — — var. *nudum* L.
 — — var. *trifurcatum* Schübl.
 — — *hexastichon* L.
 — — var. *pyramidatum* Kcke.
 — *jubatum* L.
 * — *murinum* L. (Cluj).
 — *vulgare* L. var. *nigrum* Milld.
 — — var. *pallidum* Ser.
 — *zeocriton* L.
Lagurus ovatus L.
Lamarckia aurea (L.) Mönch
Lolium aristatum (Willd.) Lag.
 — *remotum* Schrank
 — *temulentum* L.
Melica altissima L.
 — — var. *purpurea*
 — *ciliata* L.
 — *transilvanica* Schur
 * *Molinia coerulea* (L.) Mönch (Prislop).
Monerma cylindricum (Willd.) Coss
 et Dur.
Muehlenbergia mexicana (L.) Trin.
 * *Nardus stricta* L. (Gärgäläu).
Oryza sativa L.
 * *Oreochloa disticha* (Wulf.) Lk.
 (Pietrosul).
Panicum californicum Benth.
capillare L.
 — *miliaceum* L. var. *album*
 — — var. *nigrum*
Paspalum stoloniferum Bosc.
Penicillaria spicata Willd.
Pennisetum longistylum Hochst.

Phalaris canariensis L.
 — *minor* Retz.
 — *paradoxa* L.
 * *Phleum alpinum* L. (Saca).
 — *montanum* Koch
Poa alpina L.
 — *annua* L.
 — *bulbosa* L.
 — *badensis* Huk.
 * — *nemoralis* L. (Cluj).
 — *pratensis* L.
Polygonon monspeliensis (L.) Desf.
Secale cereale L. var. *nivalis*
 — *dalmaticum* Vis.
 — *silvestre* Host.
Sesleria coerulea (L.) Ard.
 — *Heuffleriana* Schur
 — *rigida* Heuff.
Setaria italica (L.) R. et Sch.
 — *macrochaeta* Spreng.
 — *verticillata* (L.) R. et Sch.
Sieglingia decumbens (L.) Bernh.
Sorghum halepense (L.) Pers.
 — *vulgare* Pers. var. *aethiopsis* Kcke.
 — — var. *nigrum*
 — — var. *saccharatum* (L.) Pers.
 — — var. *technicum* Kcke.
 * *Stipa capillata* (L.) (Turda).
 — *longifolia* Borb.
Tragus racemosus (L.) All.
Tripsacum dactyloides L.
 * *Trisetum flavescens* (L.) R. et Sch.
 (Cluj).
 — *macrotrichum* Hack.
Triticum aestivum L.
 — *compactum* Host. var. *clavatum* Alef.
 — *dicoccum* Schrk.
 — *durum* Desf. var. *affine* Kcke.
 — — var. *leucomelon* Alef.
 — *monococcum* L.
 — *polonicum* L.
 — *spelta* L.
 — — var. *coeruleum* Alef.
 — *turgidum* L.
Uniola latifolia Michx.
Vulpia Danthonii (A. et Gr.) Deg.
Zea Mays L.
 — — var. *cryptosperma* Bonaf.
 — — var. *fr. lilacina dulcis*.

- — var. fr. rubra.
 - — var. oryzoides.
- Zizania aquatica* L.

Iridaceae.

- Belamcanda punctata* Mönch
Crocus Heuffelianus Herb.
 — *moesiacus* Ker.
Freesia refracta (Jacq.) Klatt
Gladiolus gandavensis x *Van Houtte*
Iris arenaria W. et K.
 — *germanica* L.
 — *graminea* L.
 — *humilis* M. B.
 — *hungarica* W. et K.
 — *pseudacorus* L.
 — *pumila* L.
 — *sibirica* L.
 * *spuria* L. (Turda).
 — *variegata* L.
Sisyrinchium angustifolium Mill.
Tritonia crocosmiiflora (Lemoine)
 Voss

Juncaceae.

- **Juncus articulatus* L. (Cluj). Central Uni
 — *bufonius* L. (Clopotiva).
 — *effusus* L.
 — *glaucus* Ehr.
 — *Thomasii* Ten.
 — *trifidus* L.
 **Luzula nemorosa* (Poll.) E. Mey.
 — *spicata* (L.) Lam et DC.
 — *silvatica* (Huds.) Gaud.

Juncaginaceae

- **Triglochin martima* L. (Turda).
 — *palustre* L.

Liliaceae.

- Agapanthus umbellatus* L'Hérit.
 **Allium ammophilum* Heuff.
 — *atropurpureum* W. et K.
 † — *canadense* L.
 † *carinatum* L.
 — *cepa* L.
 — *descendens* L.
 — *fistulosum* L.
 * — *flavum* L. (Blaj.)
 — *hymenorrhizum* Led.
 — *longispathum* Red.
 — *montanum* Schm.

- *obliquum* L.
- *odorum* L.
- *porrum* L.
- *pulchellum* G. Don.
- † — *sativum* L.
- *sibiricum* L.
- *sphaerocephalum* L.
- *strictum* Schrad.
- * — *ursinum* L. (Cluj).
- *viviparum* Kar. et Kir.

- Anthericum ramosum* L.
Asparagus officinalis L.
 — *tenuifolius* Lam.
 — *verticillatus* L.
Asphodeline lutea (L.) Rchb.
Asphodelus albus Mill.
Bellevalia romana (L.) Rchb.
Bulbine annua Milld.
Chlorophytum amaniense Engler
Colchicum autumnale L.
Convallaria majalis L.
Galtonia candicans (Baker) Decne.
Hemerocallis Middendorffii Trautw.
 et Mey

- Hosta coerulea* (Andr.) Tratt.
Kniphofia Uvaria (L.) Ker-Gaw.
 † *Lilium bulbiferum* L.
 † — *martagon* L.
Muscari comosum (L.) Mill.
 — *racemosum* (L.) Lam et D. C.
Polygonatum latifolium (Jacq.) Desf.
 — *officinale* All.
Rohdea japonica Roth
Ruscus racemosus L.
Tofieldia calyculata (L.) Wahlbg.
Tulipa hungarica Borb.
Veratrum nigrum L.

Potamogetonaceae.

- Potamogeton natans* L.

Sparganiaceae.

- Sparganium erectum* L.

Typhaceae.

- Typha latifolia* L.

Zingiberaceae.

- Alpinia calcarata* Rosc.

Lista semințelor dorite se va
trimite până la 28 Februarie 1926. :

Les listes des semences dési-
rées devront être envoyées avant le
28 février 1926.

Cluj, (România), Decembrie 1925.

Prof. Dr. Al. Borza

Directorul grădinii. — Directeur du Jardin.

C. Gürtler

Șeful de cultură, — Inspecteur du Jardin.

Gh. Filip

Șef grădinar. — Jardinier en chef.

BCU Cluj / Central University Library Cluj